

What is claimed is:

1. 電子カメラは、

被写体を撮像して第1の画像データを生成する撮像装置と、
画像を表示する表示装置と、

前記第1の画像データに基づいて、前記表示装置の表示解像度に対応した、前記第1の画像データより画素数の少ない第2の画像データを生成する表示画像生成装置と、

前記第1の画像データおよび前記第2の画像データを記録媒体に記録する記録装置と、

前記第1の画像データを前記記録媒体から読み込むとき、前記第2の画像データを先に読み込み、読み込んだ前記第2の画像データに基づく画像を前記表示装置に表示させる制御装置とを備える。

2. クレーム1に記載の電子カメラは、

前記記録媒体に記録された画像データに基づく画像の再生を指示する再生指示装置をさらに備え、

前記制御装置は、前記再生指示装置による再生指示により、前記記録媒体に記録された前記第2の画像データおよび前記第1の画像データの読み込みを開始する。

3. クレーム1に記載の電子カメラにおいて、

前記記録装置は、前記第1の画像データおよび第2の画像データを前記記録媒体の同一画像ファイルに記録する。

4. クレーム1に記載の電子カメラにおいて、

前記制御装置は、前記第1の画像データの読み込みが終了した後も、前記第2の画像データに基づく画像の前記表示装置への表示を継続させる。

5. クレーム1に記載の電子カメラにおいて、

前記第1の画像データに基づいて、前記第2の画像データよりも画素数の小さなサムネイル画像データを生成するサムネイル画像生成装置を備え、

前記記録装置は、前記第1の画像データ、前記第2の画像データおよび前記サムネイル画像データを記録媒体に記録する。

6. クレーム1に記載の電子カメラは、

前記表示装置に再生表示された画像の拡大表示を指示する拡大指示装置を更に備え、

前記制御装置は、前記第1の画像データの読み込み中は前記拡大指示装置による再生表示画像の拡大指示を無効とする。

7. クレーム5に記載の電子カメラにおいて、

前記制御装置は、前記記録媒体に記録された複数のサムネイル画像データを読み込んで複数のサムネイル画像を前記表示装置に表示し、前記表示された複数のサムネイル画像のうち一つのサムネイル画像が選択されたとき、選択されたサムネイル画像に対応する第1の画像データを読み込むに先立ち、第2の画像データを読み込んで前記表示装置に表示する。

8. 画像処理装置は、

被写体を撮像して第1の画像データを生成する撮像装置と、
画像を表示する表示装置と、

前記第1の画像データに基づいて、前記表示装置の表示解像度に対応した、前記第1の画像データより画素数の少ない第2の画像データを生成する表示画像生成装置と、

前記第1の画像データおよび前記第2の画像データを記録媒体に記録する記録装置と、

前記第1の画像データを前記記録媒体から読み込むとき、前記第2の画像データを先に読み込み、読み込んだ前記第2の画像データに基づく画像を前記表示装

置に表示させる制御装置とを備える。

9. 画像再生方法は、

撮像装置により被写体を撮像して第1の画像データを生成し、

前記第1の画像データに基づいて、表示装置の表示解像度に対応した、前記第1の画像データより画素数の少ない第2の画像データを生成し、

前記第1の画像データおよび前記第2の画像データを記録媒体に記録し、

前記第1の画像データを前記記録媒体から読み込むとき、前記第2の画像データを先に読み込み、読み込んだ前記第2の画像データに基づく画像を前記表示装置に表示させるステップからなる。

10. 画像データ記録方法は、

撮像装置により被写体を撮像して第1の画像データを生成し、

前記第1の画像データに基づいて、表示装置の表示解像度に対応した、前記第1の画像データより画素数の少ない第2の画像データを生成し、

前記第1の画像データおよび前記第2の画像データを記録媒体に記録するステップからなる。

11. 撮像装置により被写体を撮像して生成された第1の画像データと、前記第1の画像データに基づいて、表示装置の表示解像度に対応して生成された、前記第1の画像データより画素数の少ない第2の画像データとが記録された記録媒体から、画像データを読み込んで画像を再生する画像再生方法は、

前記第1の画像データを前記記録媒体から読み込むとき、前記第2の画像データを先に読み込み、読み込んだ前記第2の画像データに基づく画像を前記表示装置に表示させるステップからなる。